

专 利 合 作 条 约

PCT

专利性国际初步报告

(PCT 第II章)

(PCT 36 和细则 70)

REC'D 02 DEC 2005

WIPO

PCT

申请人或代理人的档案号 041497 PC	关于后续行为 参见 PCT/IPEA/416 表	
国际申请号 PCT/CN2004/000236	国际申请日(日/月/年) 22.3 月 2004(22.03.2004)	优先权日(日/月/年) 07.5 月 2003(07.05.2003)
国际专利分类(IPC)或者国家分类和 IPC 两种分类 IPC ⁷ A63B23/20		
申请人 李荣德		

1. 本报告是国际初步审查单位根据条约 35 做出的国际初步审查报告, 并依照条约 36 将其传送给申请人。

2. 本报告共计 6 页, 包括扉页。

3. ☒ 本报告还有附件,

a. ☒ (传送给国际局和申请人) 共计 1 页, 包含

☐ 修改后的并且作为本报告基础的说明书修改页、权利要求书修改页和/或附图修改页, 和/或对本国际初步审查单位所做出的更正页(见 PCT 细则 70.16 和行政规程 607)。

☒ 国际初步审查单位认为修改超出原始公开范围的废除页, 参见第 I 栏第 4 项和补充栏。

b. ☐ (传送给国际局) 共计 (指明电子载体的类型和数量) _____, 包含有在与序列表有关的补充栏中指明的计算机可读形式的序列表和/或与其相关的表格。(行政规程 802)

3. 本报告包括关于下列各项的内容:

I ☒ 报告的基础

II ☐ 优先权

III ☒ 不做出关于新颖性、创造性和工业实用性的意见

IV ☐ 缺乏发明的单一性

V ☒ 按条约 35(2)关于新颖性、创造性或工业实用性的推断性意见; 支持这种意见的引证和解释

VI ☐ 引用的某些文件

VII ☐ 国际申请中的某些缺陷

VIII ☒ 对国际申请的某些意见

提交要求书的日期 19.4 月 2004(19.04.2004)	完成本报告的日期 30.6 月 2005(30.06.2004)
中华人民共和国国际知识产权局 IPEA/CN 中国北京市海淀区西土城路 6 号(100088)	受权官员 王秀丽
传真号: (86-10) 62019451	电话号码 (86-10): 62085810

PCT/IPEA/409 表(扉页)(2004 年 1 月)

专利性国际初步报告

国际申请号

PCT/CN2004/000236

I. 报告的基础

1. 关于所使用的语言, 除本项下另有说明外, 本书面意见基于的语言为提交本国际申请时所使用的语言。

☐ 本书面意见基于原始语言的使用后述语言之译文 _____。

这种语言是

☐ 为了国际检索而提交的译文所使用的语言(细则 12.3 和 23.1 (b))。

☐ 为了国际申请的公布而提交的译文所使用的语言(细则 12.4)。

☐ 为了国际初步审查而提交的译文所使用的语言(细则 55.2 和/或 55.3)。

2. 关于国际申请中各个部分, 本报告基于(申请人为答复受理局根据条约 14 所发通知而提交的替换页, 在本报告中视为“原始提交”的文件, 不作为本报告的附件)

☒ 原始提交的国际申请。

☐ 说明书, 第 _____ 页 原始提交的, _____ 初审单位收到的, _____ 初审单位收到的。

☐ 权利要求, 第 _____ 页, 原始提交的, _____ 初审单位收到的, _____ 初审单位收到的。

☐ 附图, 第 _____ 页, 原始提交的, _____ 初审单位收到的, _____ 初审单位收到的。

☐ 序列列表和/或相关表格——参见与序列列表有关的补充栏。

3. 修改导致以下内容的删除:

☐ 说明书, 第 _____ 页

☒ 权利要求, 第 3 项

☐ 附图, 第 _____ 页, 图 _____

☐ 序列列表(具体说明) _____

☐ 与序列列表相关的表格(具体说明) _____

4. ☒ 由于本报告附件的(某些)修改, 如下所列, 被认为超出了原始公开的范围, 如补充栏所示, 因此本报告是按照没有修改的情况做出的(细则 70.2(c))。

☐ 说明书, 第 _____ 页

☒ 权利要求, 第 1 项

☐ 附图, 第 _____ 页, 图 _____

☐ 序列列表(具体说明) _____

☐ 与序列列表相关的表格(具体说明) _____

*如果第 4 项适用, 一些或全部的文件页可能做出“废除”标记。

专利性国际初步报告

国际申请号

PCT/CN2004/000236

III. 对于新颖性、创造性和工业实用性不做出审查意见

1. 对于:

☐ 整个国际申请☒ 权利要求 3.

没有审查所要求保护的发明是否具有新颖性, 创造性(非显而易见性), 或者工业实用性, 因为:

☐ 该国际申请, 或所述权利要求_____

涉及下列无须进行国际初步审查的主题(具体说明):

☐ 说明书、权利要求或者附图(下面特别指明的部分)或者所述权利要求不清楚, 以致不能形成任何有意义的审查意见(具体说明):☒ 权利要求书或所述权利要求 3 没有得到说明书的充分支持, 以致不能形成任何有意义的审查意见。☐ 对权利要求 没有做出任何国际检索报告。☐ 无法进行有意义的国际初步审查, 因为核苷酸和/或氨基酸序列表不符合行政规程附件 C 中所规定的标准:

书面形式的序列表

☐ 没有提交。☐ 不符合标准。

计算机可读形式的序列表

☐ 没有提交。☐ 不符合标准。☐ 如果仅以计算机可读形式提交, 与核苷酸和/或氨基酸序列表相关的表格, 不符合行政规程附件 C 之二规定的技术要求。☐ 详情见补充栏。

专利性国际初步报告

国际申请号

PCT/CN2004/000236

V. 按条约 35 (2) 关于新颖性、创造性或工业实用性的推断性意见；支持这种意见的引证和解释

1. 意见

新颖性(N)	权利要求 1-2	是
	权利要求	否
创造性(IS)	权利要求	是
	权利要求 1-2	否
工业实用性(IA)	权利要求 1-2	是
	权利要求	否

2. 引证和解释 (细则 70.7)

US,A, 20020142896 (对比文件 1) 公开了一种盆骨肌肉群锻炼器, 该锻炼器包括挠性薄膜 470 (相当于本申请中的外壳), 该薄膜沿圆周延伸形成圆柱形, 并且在其内部形成密封空间 (相当于本申请中的空腔), 在该密封空间内封装有流体 (见对比文件 1 说明书第 5 页第 88 段第 1 行至第 89 段第 14 行及其附图 35-37), 由此可见, 该权利要求的大部分技术特征已经被对比文件 1 的第五实施例公开, 该权利要求与对比文件 1 的区别在于柱状外壳为弹性的, 然而, 该技术特征已经在对比文件 1 的第一实施例中公开 (见对比文件 1 说明书第 4 页 79 段第 43 行至第 45 行), 该实施例中公开了一种泡沫橡胶的薄膜, 而泡沫橡胶为一种弹性材料, 且上述特征在第 1 实施例中的作用与在本申请中相同, 在对比文件 1 的第五实施例的基础上接合第一实施例得出该权利要求的技术方案对本领域普通技术人员来说是显而易见的, 因此该权利要求不具备 PCT 条约第 33 条第 3 款规定的创造性。

从属权利要求 2 的附加技术特征也已经被对比文件 1 公开 (见对比文件 1 说明书第 5 页第 88 段第 1 行至第 89 段第 14 行、第 4 页 79 段第 43 行至第 45 行及其附图 35-37), 且上述技术特征在对比文件 1 中的作用与在本申请中的作用相同, 因此在其引用的权利要求不具备创造性时, 该权利要求也不具备 PCT 条约第 33 条第 3 款规定的创造性。

显然, 上述权利要求 1-2 具有 PCT 条约第 33 条第 4 款规定的实用性。

专利性国际初步报告

国际申请号

PCT/CN2004/000236

VIII. 对国际申请的某些评论意见

就权利要求、说明书和附图的清楚性，或者权利要求是否得到说明书的充分支持提出以下意见：

权利要求 3 中记载了特征 “所述外壳内至少装有两个近似半椭圆形的弹性环，每个半椭圆形的弹性环在它们的两端固接” 与说明书中记载的内容不一致，根据说明书的记载，外壳内装有两个橄榄球形的弹性体，而每个弹性体由 4 个半椭圆环形成，显然，该权利要求的附加技术特征与说明书记载的不一致，因此该权利要求得不到说明书的支持，不符合 PCT 条约第 6 条的规定。

补充栏

当前面的任何一栏地方不够时使用

权利要求1的修改超出了原始公开的范围，不符合PCT条约19(2)的规定。首先根据该权利要求1的记载，带阻尼孔的物体和阻尼片为所述阴道锻炼器的不同部件，然而，根据原权利要求和说明书的记载，带阻尼孔的物体和阻尼片应该为同一部件，从而导致该权利要求的内容和原权利要求和说明书的记载不一致；其次，该权利要求中的特征“阻尼体”、“阻尼体或阻尼片与带有阻尼孔的物体形成转动副或者移动副或者圆柱副”在原说明书和权利要求书中没有记载，也不能由原权利要求和说明书的内容导出，因此该权利要求1不符合条约19(2)的规定。